

ганизаций на ведение бухгалтерского учета по МСФО. В переходный период предлагается объявить мораторий на разработку новых ПБУ, а из уже утвержденных оставить для руководства только 8 основных (правда, не ясно, каких)

Методика бухгалтерского учета и составления финансовой отчетности по МСФО существует. Ее нужно только адаптировать к условиям конкретной организации. Это, по нашему мнению, существенно облегчит крупным российским организациям применение МСФО для бухгалтерского учета и составления отчетности, позволит опираться на учетную политику, разработанную в полном соответствии с международными стандартами финансовой отчетности.

О.С. Киселёва

Уральский государственный технический университет

РЕСУРСНАЯ ОЦЕНКА СНИЖЕНИЯ НОРМ ЗАТРАТ НА ОСНОВЕ ОПТИМАЛЬНОГО ПЛАНА ВЫПУСКА ПРОДУКЦИИ

В процессе нахождения оптимального плана выпуска продукции определяются двойственные оценки ресурсов и, следовательно, степень их дефицитности. Увеличение дефицитных ресурсов позволяет улучшить решение: изменяется структура выпуска продукции и целевая функция. При этом оптимальный вариант во многом обусловлен величиной и структурой норм затрат, которые могут изменяться на всех стадиях создания и изготовления изделий. Являясь результатом изменений конструктивно-технологических параметров изделий, вариация норм затрат представляет собой информационную базу для оценки качества технических решений.

Для обоснования эффективности увеличения дефицитных ресурсов или снижения их норм затрат сравнивались варианты оптимального выпуска продукции на основе двойственных оценок ресурсов. Для простоты иллюстрации в докладе на простом примере (6 ресурсов, 2 вида изделий и целевая функция на максимум прибыли) сравнивались варианты оптимальных планов выпуска продукции при снижении норм дефицитного ресурса на 1%+5% с необходимым увеличением запаса дефицитного ресурса при достижении соответствующей величины целевой функции (прибыли).

При увеличении ресурса I на 1 единицу прибыль нового варианта оптимального выпуска продукции изменится на величину 3,355, а при аналогичном изменении IV ресурса – на 0,355. Следовательно, наибольшую степень дефицитности имеет I ресурс. Поэтому в качестве примера снижения норм расхода в интервале 1%+5% - только для I ресурса.

В результате расчета новых вариантов оптимальных планов выпуска продукции при снижении норм расхода ресурсов на 1% и 5% получили следующее увеличение прибыли: на 1% - 134,685 и на 5% - 625,73.

Такой прирост прибыли возможен при увеличении I ресурса на

$$\frac{134,685}{3,355} = 40 \text{ единиц и } \frac{625,73}{3,355} = 186,5 \text{ единиц.}$$

Для принятия решения на основе полученной информации руководитель может сопоставить следующие варианты:

- увеличить дефицитные ресурсы за счет собственных или заемных средств для увеличения прибыли от реализации продукции. При этом должны быть решены организационные вопросы, связанные с изменением структуры выпускаемой продукции, с ее рынком сбыта, а также должны быть учтены возможности финансирования;

- снизить нормы расхода дефицитных материалов. Это достигается за счет текущей деятельности конструкторско-технологических служб. При этом также должны быть решены вопросы, обусловленные изменением структуры выпускаемой продукции, а, главное, организационно обеспечить целенаправленную деятельность технических служб и необходимое финансирование реализации технических мероприятий;
- таким образом, параметры оптимального плана выпуска продукции позволят оценить не только степень дефицитности ресурсов, а также определить организационные меры по их эффективному управлению.

Д.Н. Козлова, И.В. Ершова

Уральский государственный технический университет

ПРОБЛЕМЫ СОЗДАНИЯ НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ ТЕКУЩЕГО ПЛАНИРОВАНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

Одной из актуальных задач, встающей перед предприятием сегодня, является создание, разработка и внедрение нормативной базы текущего планирования.

Нормативный метод во многом способен облегчить работу планово – экономического, финансового, сбытового и других отделов и подразделений предприятия, обеспечить более четкое выполнение функций планирования, организации и контроля. Предприятия газовой отрасли находятся в стадии увеличения масштаба деятельности и проблема формирования нормативной базы текущего планирования для них в данный момент наиболее актуальна.

Эффект от внедрения нормативной базы может заключаться в следующем: повышение прозрачности процесса составления и контроля исполнения планов предприятия; повышение достоверности прогнозов финансово-экономических показателей и потребности в ресурсах; создание критериев для оценки и сравнения эффективности работы различных отделов и подразделений организации; максимизация прибыльности; увеличение эффективности управления оборотным капиталом.

Для предприятий, занимающихся транспортировкой газа по распределительным газопроводам, введение системы нормативов значительно затруднено, так как:

- нет законодательной базы определения нормативов: отраслевые критерии, частично устарели и на многих предприятиях данной отрасли не применяются; планирование осуществляется методом «от достигнутого»;
- предприятие находится в процессе становления, в связи с чем возникает трудность использования опытно-статистических нормативов (сложившихся из практики работы предприятия);
- трудность в привлечении экспертов для реализации экспертного метода разработки нормативов;
- на предприятии существует несколько невзаимосвязанных видов деятельности.

Таким образом, для разработки системы нормативов на данном предприятии необходимо налаживание управленческого учета с четким разделением доходов, затрат и платежей по видам деятельности.

Все затраты необходимо проранжировать по степени возможности использования расчетного метода нормирования, для этого нужно разработать опросный лист для определения возможности и метода расчета затрат; обязать руководителей подразделений предприятия и технических специалистов дать свои предложения.

Создать статистическую базу дефлированных затрат в натуральном и стоимостном измерении за несколько лет. Итогом данной работы должна стать система норм и нормативов затрат как по видам деятельности, так и по методу их определения.